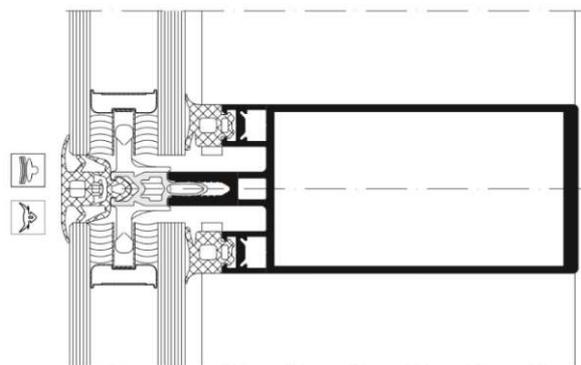
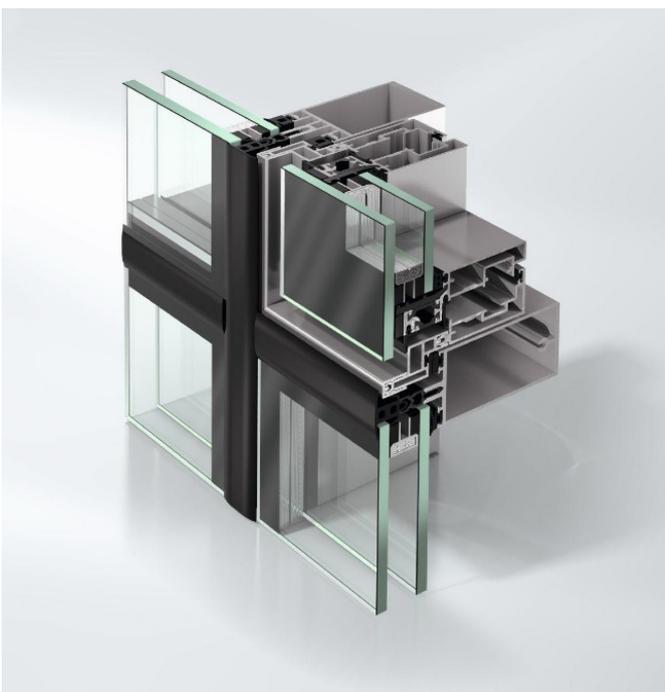


## SCHEMA TECNICA Facciata FWS 60 SG



## DESCRIZIONE

Facciata a tutto vetro con estetica snella e larghezza in vista di 60 mm: la base per una varietà di soluzioni.

Un'estetica senza tempo unita alla massima funzionalità – il sistema di facciata Schüco FWS 60 SG (Structural Glazing) con larghezza in vista di 60 mm consente la realizzazione di facciate a tutto vetro di grandi dimensioni incluso il doppi vetri isolante per un eccellente isolamento termico.

Il sistema può essere progettato con estetica complanare interamente in vetro o con vetraggio semi-strutturale.

Ulteriore libertà di progettazione è consentita dalla gamma completa di copertine: una copertina orizzontale o verticale sulla facciata può creare interessanti varianti architettoniche.

La compatibilità con il sistema di finestre Schüco AWS 114 garantisce funzionalità aggiuntive e comfort per l'utente: elementi ad inserimento ad azionamento manuale o meccatronico con finestre a sporgere con apertura verso l'esterno o con apertura parallela possono essere integrati nella facciata interamente in vetro con un'estetica omogenea, anche per soluzioni di grande formato.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Sezione base 60 mm
- Produzione efficiente del vetro isolante per vetrate strutturali con distanziatore in acciaio inossidabile in 2 pezzi, con vaschetta in materiale sintetico per l'impegno incrementale nella sigillatura del bordo della lastra o con un distanziale in alluminio in 1 pezzo o ancora attraverso l'uso di macchine utensili dedicate
- Raccordo continuo al corpo dell'edificio per una guida ottimale della pellicola: sistema ad aggancio per una facile installazione del profilo, inclusa codifica a colori per il corretto posizionamento della pellicola di raccordo al corpo dell'edificio.
- Bloccaggi vetro avvitabili: fissaggio rapido e sicuro dell'unità di vetro isolante con uno strumento di inserimento sviluppato appositamente per questa applicazione
- Facciata a "tutto vetro":
  - ✓ con guarnizione esterna piatta
  - ✓ con guarnizione esterna a "U"
  - ✓ con fuga sigillata
  - ✓ con copertine verticali
  - ✓ con copertine orizzontali
- Larghezza della fuga di 20 mm nel caso di sigillatura o guarnizione piatta
- Spessore del vetro da 32 fino a 46 mm
- Fissaggio a scomparsa della vetrocamera tramite apposito bloccaggio.
- Canalino distanziale in acciaio inox per la tenuta a prova di gas del bordo lastra della vetrocamera strutturale, secondo EN 1279
- Vaschetta in plastica da utilizzare per il fissaggio meccanico a punti singoli della vetrocamera alla struttura portante

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

<b>Profondità di sistema</b>	6/255 mm
<b>Sezione in vista min.</b>	60 mm
<b>Valore Uf telaio</b>	$\geq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
<b>Spessore vetro/pannello max.</b>	44 mm
<b>Larghezza anta max.</b>	2600 mm
<b>Altezza dell'anta max.</b>	4200 mm
<b>Peso dell'anta max.</b>	830 kg
<b>Angolo di montaggio max.</b>	105°
<b>Isolamento acustico RwP max.</b>	46 dB(A)
<b>Permeabilità all'aria</b>	AE
<b>Impermeabilità alla pioggia battente</b>	RE 1200
<b>Antieffrazione</b>	Fino a RC 2
<b>Tenuta al vento</b>	2,0/3,0 [kN/m <sup>2</sup> ]
<b>Marchio CE</b>	Si